ドライブ

ユーザー ガイド

本書の内容は、将来予告なしに変更されることがあります。HP 製品およびサービスに関する保証は、当該製品およびサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。本書のいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対して責任を負いかねますのでご了承ください。

First Edition: March 2006

製品番号： 406598-291

目次

1　ドライブの取り扱いについて

ドライブは壊れやすいコンピュータ部品なので、取り扱いには注意が必要です。ドライブの取り扱いについては、以下の注意事項を参照してください。必要に応じて、追加の注意事項および関連手順を示します。

注意　コンピュータやドライブの損傷、または情報の損失を防ぐため、以下の点に注意してください。

コンピュータや外付けハード ドライブの電源を入れたままある場所から別の場所へ移動させるような場合は、必ず事前にスタンバイを起動して画面表示が消えるまでお待ちください。

ドライブを取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電します。

リムーバブル ドライブまたはコンピュータのコネクタ ピンに触れないでください。

ドライブは慎重に取り扱い、絶対に落としたり強い力を加えたりしないでください。

ドライブの着脱を行う前に、コンピュータの電源を切ります。コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、次にオペレーティング システムから電源を切ります。

ドライブをドライブ ベイに挿入するときは、無理な力を加えないでください。

オプティカル ドライブ内のメディアへの書き込みが行われているときは、キーボードから入力したり、コンピュータを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすいためです。

バッテリ パックのみを電源として使用している場合は、メディアに書き込む前に、バッテリ パックが十分に充電されていることを確認してください。

高温または多湿の場所にドライブを放置しないでください。

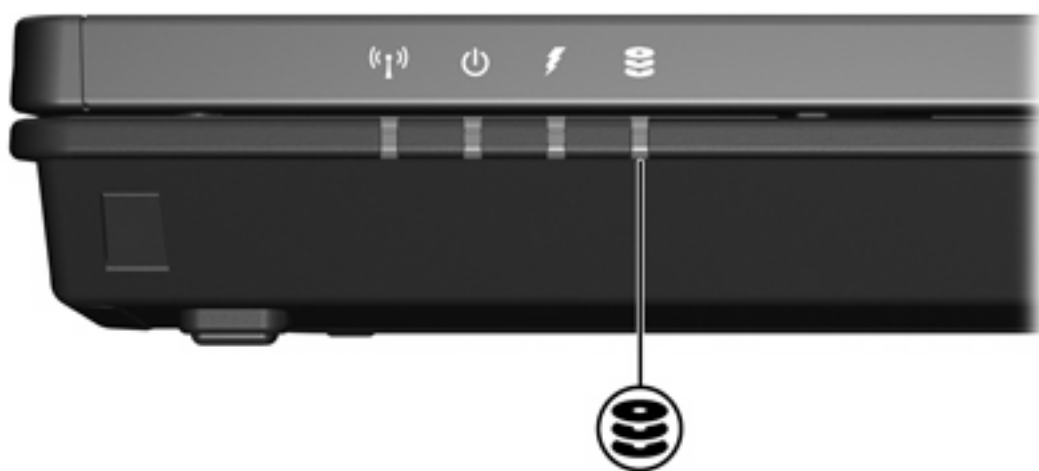
ドライブに洗剤などの液体を垂らさないでください。また、直接液体クリーナーなどを吹きかけないでください。

ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの持ち運び、郵送、保管などを行う前に、ドライブからメディアを取り出します。

ドライブを郵送するときは、発泡ビニール シートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ—取り扱い注意」と明記してください。

ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。空港の機内持ち込み手荷物をでチェックするベルトコンベアなどのセキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使ってチェックを行うので、ドライブには影響しません。

2　ドライブ ランプ

プライマリ ハード ドライブまたはオプティカル ドライブのいずれかにアクセスしているときは、ドライブ ランプが点滅します。バッテリ電源で動作中のコンピュータを落としたり移動したりすると、ドライブ ランプが黄色に変わります。黄色は、HP モバイル データ プロテクションによってハード ドライブが一時的に停止したことを示します。

3 ハード ドライブ

デジタル振動加速度計付き HP モバイル データ プロテクション

デジタル振動加速度計付き HP モバイル データ プロテクションは、次のような場合にドライブを一時停止し、I/O 要求を中止することによって、ディスク ドライブを保護するシステムです。

- コンピュータを落下させたとき
- コンピュータがバッテリ電源で動作している状態で、ディスプレイを閉じてコンピュータを移動するとき

これらのいずれかが発生して終了すると間もなく、HP モバイル データ プロテクションはディスクドライブを通常動作に戻します。

注記　HP モバイル データ プロテクションによって保護されるのは内蔵のプライマリ ディスク ドライブのみです。USB ポートに接続したディスク ドライブまたは別売のドッキング デバイス内のディスク ドライブは保護されません。

詳しくは、HP モバイル データ プロテクションのヘルプを参照してください。

HP モバイル データ プロテクションのステータス

コンピュータのドライブ ランプが黄色に変わり、ドライブが一時停止したことを示します。さらに、コンピュータのタスクバーの右端にある通知領域のアイコンによって、ドライブが現在保護されているかどうか、ドライブが一時停止しているかどうかが示されます。

- ソフトウェアが有効になっている場合は、アイコンの上に緑色のチェック マークが表示されます。
- ソフトウェアが無効である場合は、アイコンの上に赤い X が表示されます。
- ドライブが一時停止している場合は、アイコンの上に黄色の月が表示されます。

HP モバイル データ プロテクションによってドライブが一時停止しているとき、コンピュータの状態は次のようになります。

- シャットダウンはされません。
- 以下の場合を除き、スタンバイまたは休止状態は開始されません。

  注記 コンピュータがバッテリ電源で動作中に深刻なバッテリ低下状態に陥った場合、HP モバイル データ プロテクションはコンピュータが休止状態に移行することを許可します。

- [電源オプションのプロパティ] の [アラーム] タブで設定したバッテリ アラームはアクティブになりません。

コンピュータを移動する前に、コンピュータが完全にシャットダウンされるか、スタンドバイまたは休止状態が開始されるまで待つことをお勧めします。

HP モバイル データ プロテクション ソフトウェア

HP モバイル データ プロテクション ソフトウェアによって、以下の操作を実行できます。

- HP モバイル データ プロテクションを有効または無効にする。
- 通知領域のアイコンの表示と非表示を切り替える。
- システムのドライブがサポートされているかどうかを確認する。

ソフトウェアを開いて設定を変更するには、以下の手順で操作します。

1. タスクバーの右端にある通知領域のアイコンをダブルクリックします。

   - または -

   通知領域のアイコンを右クリックし、**[Settings]** (設定) を選択します。
2. 適切なボタンをクリックして設定を変更します。
3. **[OK]** をクリックします。

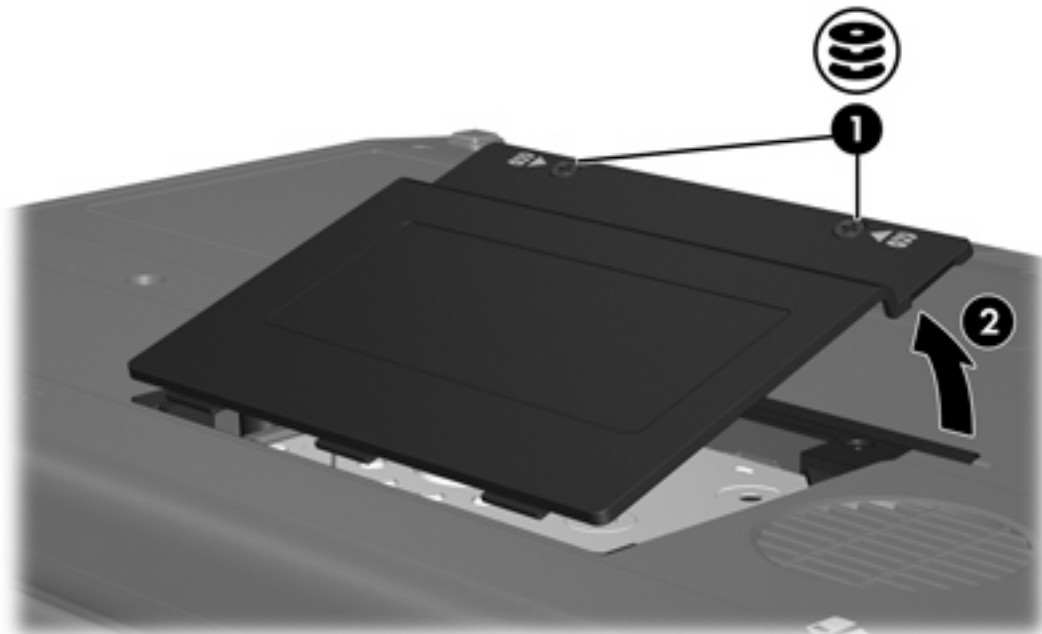
ハード ドライブの交換

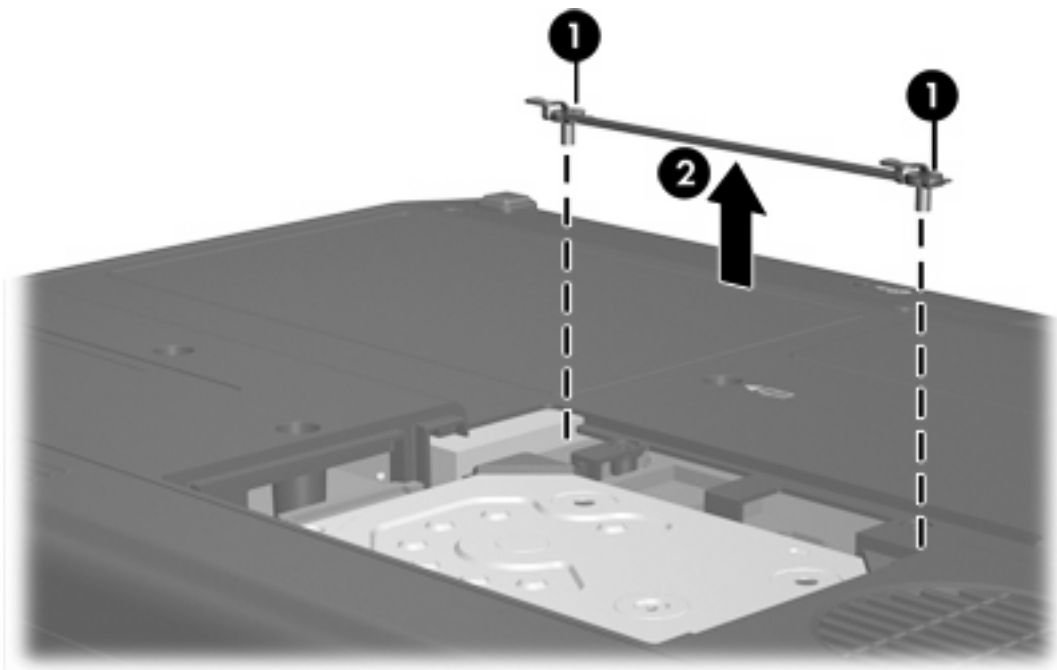
注意　システムがロックして情報が失われることを防ぐには、以下の手順で操作します。

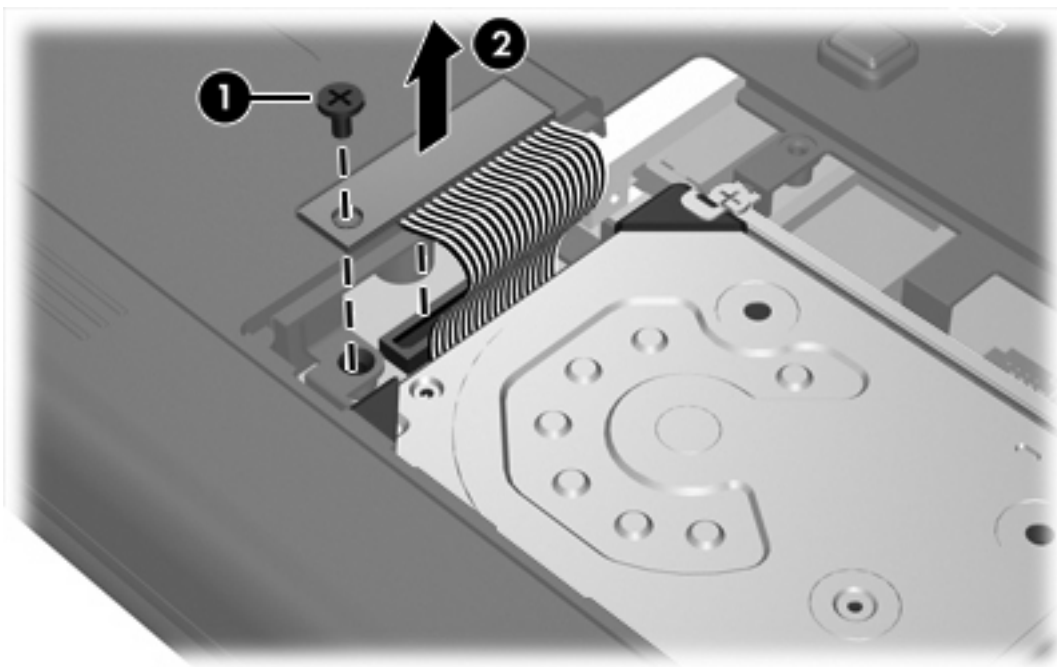
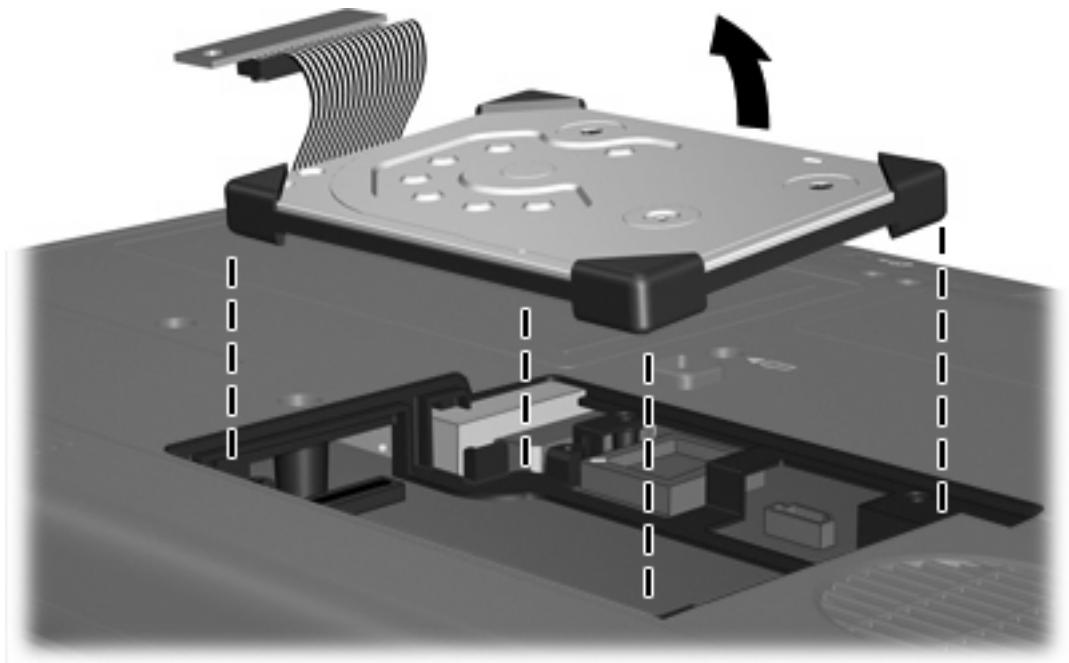
ハード ドライブ ベイからハード ドライブを取り外す前に、コンピュータをシャットダウンしてください。コンピュータの電源が入っている状態、スタンバイ状態、または休止状態のときにハード ドライブを取り外さないでください。

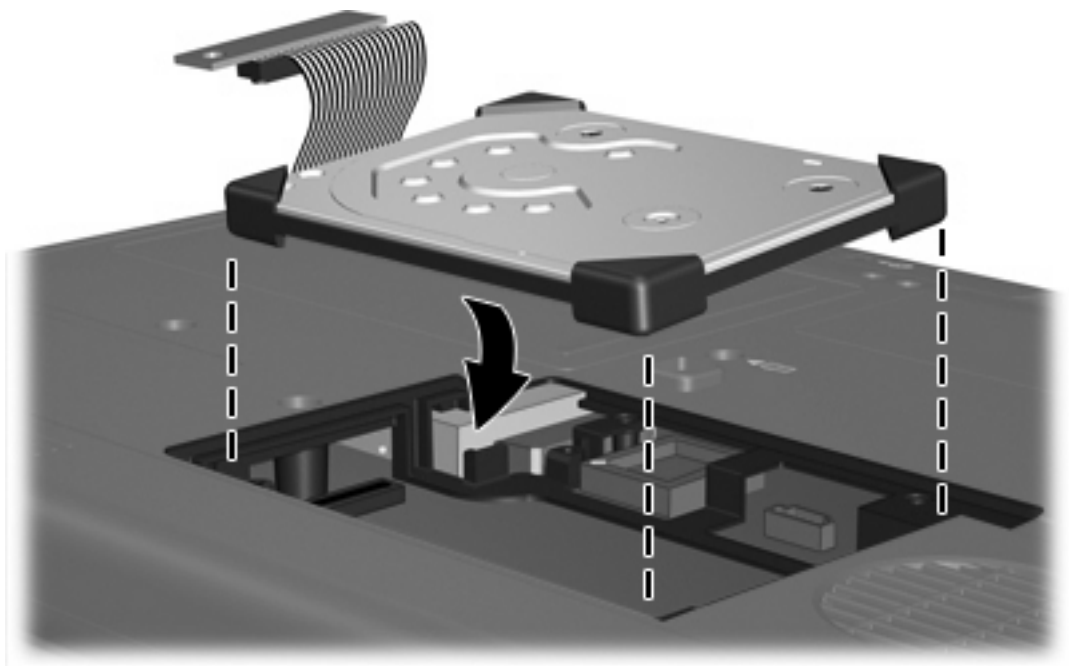
コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まずコンピュータの電源を入れ、 次にオペレーティング システムから電源を切ります。

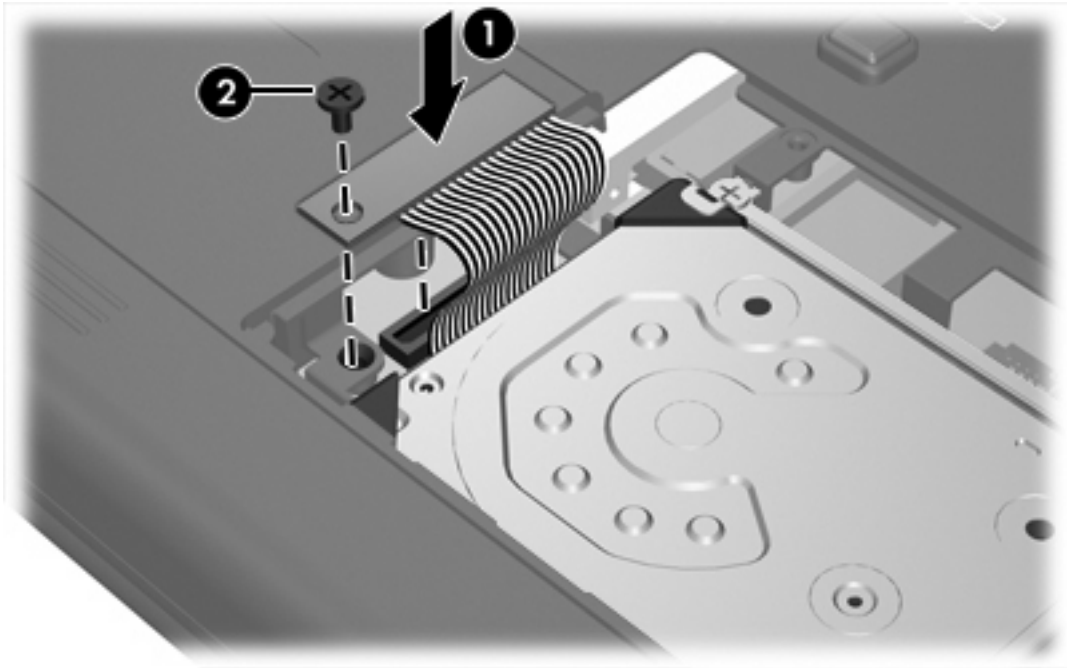
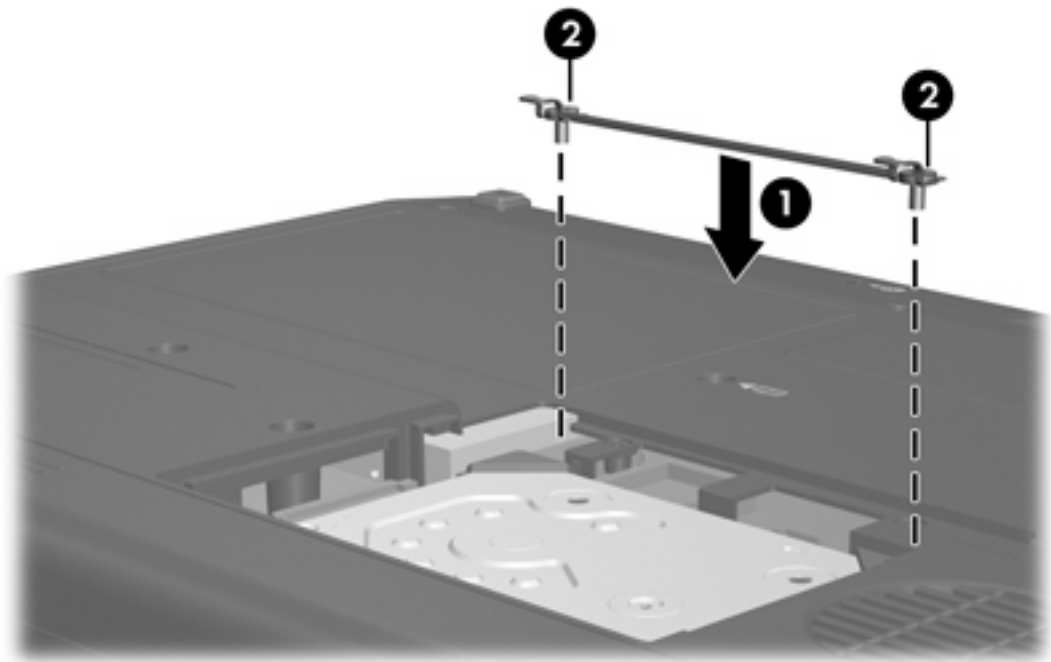
ハード ドライブを取り外すには、以下の手順で操作します。

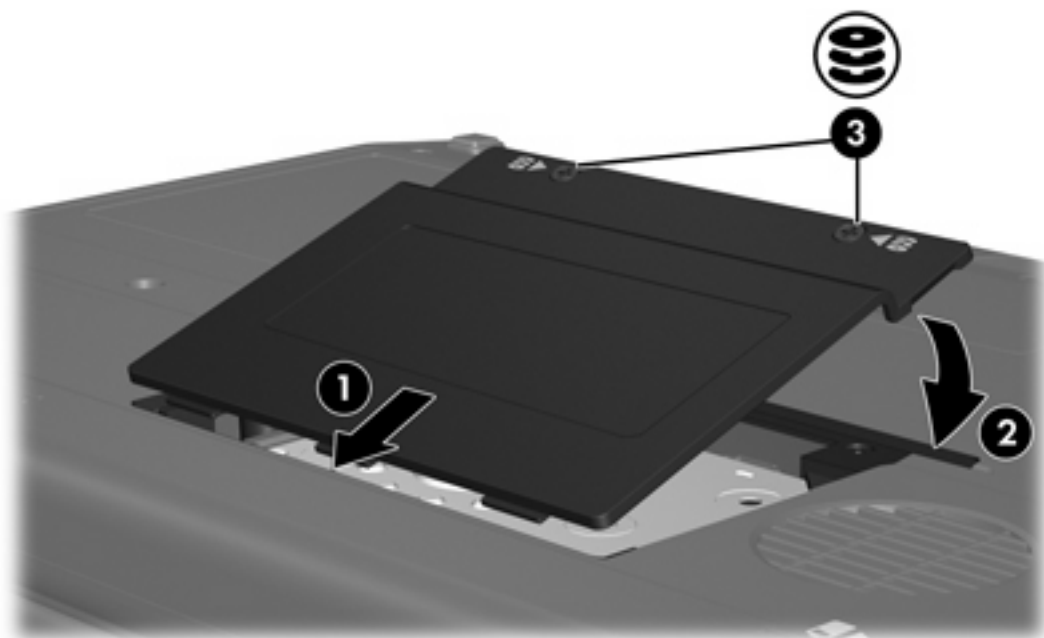
1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. AC コンセントから電源コードを抜きます。
5. 平らな面の上でコンピュータを裏返しにします。
6. コンピュータからバッテリ パックを取り出します。
7. ハード ドライブ ベイを手前に向けた状態で、ハード ドライブ カバーの 2 つのねじ **(1)** をゆるめます。
8. ハード ドライブ カバーを持ち上げて外します **(2)**。

9. ハード ドライブを留めているブラケットの 2 つのねじ **(1)** をゆるめます。

10. ハード ドライブを留めているブラケットを外します **(2)**。

11. ハード ドライブのケーブル コネクタのねじ **(1)** を外します。

12. ハード ドライブ ケーブルの端をゆっくり引いて、ハード ドライブのケーブル コネクタからケーブルを外します **(2)**。

13. ハード ドライブを上に持ち上げてコンピュータから取り出します。

ハード ドライブを取り付けるには、以下の手順で操作します。

1. ハード ドライブ ベイにハード ドライブを完全に挿入します。

2. ハード ドライブ ケーブルの端をハード ドライブのケーブル コネクタの位置に合わせ、ハード ドライブ ケーブルが確実にはまるまでゆっくり押し下げます **(1)**。

3. ハード ドライブのケーブル コネクタのねじ **(2)** を元どおり取り付けます。

4. ハード ドライブを留めているブラケットを元の位置に戻します **(1)**。
5. ハード ドライブを留めているブラケットのねじ **(2)** を締めます。

6. ハード ドライブ カバーの突起をコンピュータの切り込みの位置に合わせます **(1)**。
7. カバーを閉じます **(2)**。

8. ハード ドライブ カバーのねじ **(3)** を締めます。

4 オプティカル ドライブ (一部のモデルのみ)

次の表に示すように、コンピュータでオプティカル ドライブを読み書きできます。

オプティカル ドライブの種類	CD および DVD-ROM の読み取り	CD-RW への書き込み	DVD±RW/R への書き込み	DVD+R DL への書き込み
DVD-ROM ドライブ	可	不可	不可	不可
DVD/CD-RW コンボ ドライブ	可	可	不可	不可
DVD±RW ダブル レイヤ	可	可	可	可
以下のオプティカル ドライブの一部は、機種によってはサポートされない場合があります。サポートされているオプティカル ドライブは、以下のドライブだけとは限りません。				

DVD-ROM ドライブなどのオプティカル ドライブは、オプティカル ディスク (CD および DVD) に対応しています。これらのディスクは、情報の格納と運搬および音楽や映画の再生に使用されます。DVD は CD よりも大容量です。

オプティカル ディスクの挿入

1. コンピュータの電源を入れます。
2. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン **(1)** を押してメディア トレイを開きます。
3. トレイを引き出します **(2)**。
4. CD または DVD は平らな表面に触れないように縁を持ち、ラベル面を上にしてトレイの回転軸上に置きます。

   注記　トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて回転軸の上に置いてください。

5. ディスクが確実にはまるまで、トレイの回転軸上にディスクをゆっくり押し下げます **(3)**。

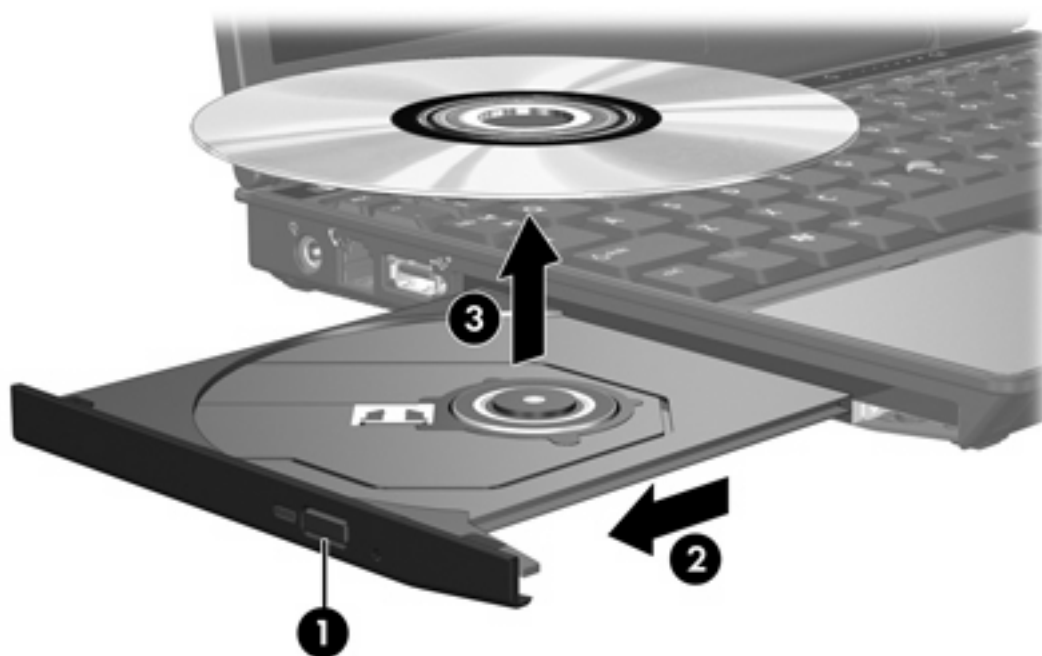
6. メディア トレイを閉じます。

注記　ディスクを挿入した後、少し時間がかかりますが、これは通常の動作です。デフォルトのメディア プレーヤを選択していない場合は、[自動再生] ダイアログ ボックスが開き、 メディア コンテンツの使用方法を選択するよう要求されます。

オプティカル ディスクの取り出し (電源使用時)

コンピュータが外部電源またはバッテリ電源で動作している場合：

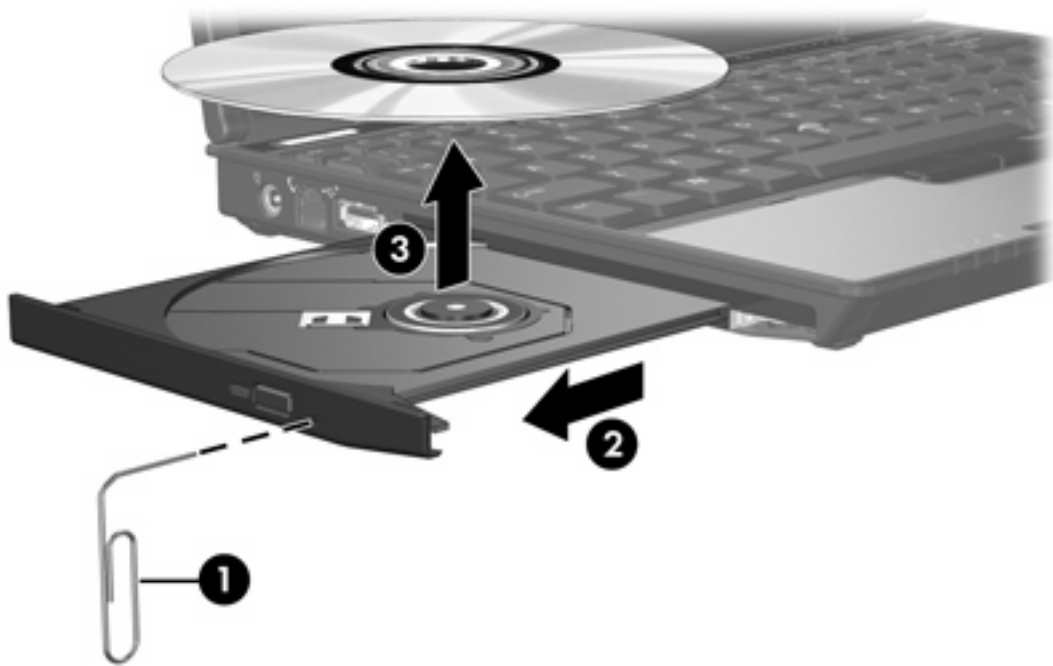
1. コンピュータの電源を入れます。
2. ドライブのフロント パネルにあるリリース ボタン **(1)** を押してメディア トレイを開き、トレイを引き出します **(2)**。
3. 回転軸をそっと押しながらディスクの縁を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します **(3)**。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。

   注記 トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて取り出します。

4. メディア トレイを閉じて、ディスクを保護ケースに入れます。

オプティカル ディスクの取り出し (電源切断時)

外部電源またはバッテリ電源を使用できない場合：

1. ドライブのフロント パネルにある手動での取り出し用の穴にクリップ **(1)** の端を差し込みます。
2. クリップをゆっくり押し込み、トレイが開いたら、トレイを引き出します **(2)**。
3. 回転軸をそっと押しながらディスクの縁を持ち上げて、トレイからディスクを取り出します **(3)**。ディスクは縁を持ち、平らな表面に触れないようにしてください。

注記 トレイが完全に開かない場合は、慎重にディスクを傾けて取り出します。

4. メディア トレイを閉じて、ディスクを保護ケースに入れます。

スタンバイまたは休止状態の回避

注意　オーディオまたはビデオの劣化や再生機能の損失を防ぐため、CD または DVD の読み取りまたは書き込み中にスタンバイまたは休止状態を開始しないでください。

情報の消失を防ぐため、CD または DVD への書き込み中にスタンバイまたは休止状態を開始しないでください。

ドライブのメディア (CD や DVD など) の再生中に誤ってスタンバイまたは休止状態を開始した場合、次のことが発生します。

- 再生が中断する場合があります。
- 次の警告が表示される場合があります。「コンピュータが休止またはスタンバイ状態になると、再生は停止します。再生を再開するには、[再生]をクリックします。続行しますか?」 **[No]** (いいえ) をクリックします。
- CD または DVD を再起動し、オーディオまたはビデオの再生を再開しなければならない場合があります。

5 外付けドライブ

着脱可能な外付けドライブに情報を保存し、保存した情報にアクセスすることができます。

コンピュータまたは別売のドッキング デバイスの USB ポートにドライブを接続して、USB ドライブを追加できます。

外付けマルチベイまたはマルチベイ II は、以下を含むマルチベイまたはマルチベイ II デバイスをサポートします。

- 1.44MB フロッピー ディスク ドライブ
- ハード ドライブ モジュール (アダプタを接続したハード ドライブ)
- DVD-ROM ドライブ
- DVD/CD-RW コンボ ドライブ
- DVD+RW/R および CD-RW コンボ ドライブ
- DVD±RW/R および CD-RW コンボ ドライブ

別売の外付けデバイス

注記　必要なソフトウェアとドライバ、またコンピュータのどのポートを使用するかについては、お使いになる外付けデバイスに付属のマニュアルを参照してください。

標準の外付けデバイスをコンピュータに接続するには、以下の手順で操作します。

1. 電源付きデバイスを接続する場合は、デバイスの電源を切ります。
2. デバイスをコンピュータに接続します。
3. 電源付きデバイスを接続する場合は、接地した電源コンセントにデバイスの電源コードを差し込みます。
4. デバイスの電源を入れます。

コンピュータから標準の外付けデバイスを取り外すには、デバイスの電源を切ってから、コンピュータからデバイスを取り外します。

別売の外付けマルチベイおよび外付けマルチベイ II

外付けマルチベイまたはマルチベイ II をコンピュータの USB ポートに接続して、マルチベイおよびマルチベイ II デバイスを使用できます。このコンピュータには、電源付き USB ポートが 1 つあります。このポートに電源付き USB ケーブルを接続すると、外付けマルチベイに電源が供給されます。このコンピュータの右側面にあるもう 1 つの USB ポートでは、外付けマルチベイに電源は供給されません。その USB ポートに接続した外付けマルチベイは、AC 電源にも接続する必要があります。

外付けマルチベイについて詳しくは、デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

索引